新型空调器特性

- **送您清凉夏日**

  在大汗淋漓的夏日里，在烦乱不宁的长夜中，凉爽舒适的家可以使您远离酷暑炎热。新型空调器结束炎炎夏日让您的身心得到休息。这个夏季，您自己的空调将与你共同战胜炎热。

- **节约高效系统**

  空调器更加节能而且让夏日更加凉爽舒适。本技术可帮助您更有效地降低运行成本。
  本空调器可满足您需要的有效制冷解决方案。

- **纵览无遗**

  雅致和谐的设计为您提供房间以及房间内任何现有的装饰最佳的感觉。柔美的颜色以及圆弧外形，本新型空调为您的房间提高档次。向后空调为您提供多功能的同时也得到感觉上的享受。

- **舒适睡眠功能**

  舒适睡眠模式可使在既节能又保证良好睡眠的同时设定舒适的睡眠温度。

SAMSUNG

为了便于日后参考，请记录下型号和序列号。
您可以在空调器的右侧找到您所购买空调器的型号。

型号 #_____
序列号 #_____

安全信息

为了防止触电，在维修、清洁和安装设备之前，请切断电源。

安全信息

在使用新购买的空调器之前，请认真阅读本手册，以确保了解安全有效地操作新型空调器的各种特性和功能的方法。

因为以下操作说明包括各种型号，您所购买的空调器的特性可能会与本手册中的描述有所不同。
如有疑问，请联系最近的服务中心或登陆www. samsung. com寻求帮助或查找相关信息。

用户手册中使用图标的含义：

警告	人身伤亡的风险。
小心	人员伤害或材料损坏的潜在风险。
注意	在使用空调器时，请遵守这些基本的安全说明，减小火灾、爆炸、触电或人员伤害的风险。

	禁止。
	禁止拆卸。
	禁止触摸。
	严格遵守指南。
	从墙壁插座上拔下电源插头。
	确保机器接地，防止触电。
	联系服务中心寻求帮助。
	供使用的推荐说明或有用信息。

这里的这些警告标识可以防止对您或他人造成伤害。
请认真遵守这些说明。
在阅读本章后，请将其放置在安全的位置以便日后参考。

安全信息

重要的警告标识

禁止切割电源插座，连接到不同的电源电缆上。禁止延长电源电缆。

- 火灾或触电的潜在风险。

禁止猛拉电源电缆，禁止用湿手触摸电源插头。

- 火灾或触电的潜在风险。

禁止使用损坏的电源插头、电源电缆或松动的插座。

- 火灾或触电的潜在风险。

禁止将空调放置在有害物质或释放活火的设备附近，以防止发生火灾、爆炸或伤害。
- 火灾危害或爆炸潜在风险。

禁止将喷雾可燃气体，如杀虫剂，放置在空调附近。

- 触电、火灾或设备故障的潜在风险。

禁止在空调器前面放置物品。禁止踩踏、悬吊或将沉重的物品放置在空调器上。

- 人身伤害的潜在风险。

禁止将任何物品，如：手指或木棍插入到空调器的通风管中。

- 幼童要远离空调器，潜在人身伤害的风险。

空调器不要安装在有可燃气体泄漏或煤气泄漏风险的地方。

- 潜在火灾危害或爆炸的风险。

请不要在不稳定的地方安装室外机，如房屋或建筑的高墙外侧和阳台的外侧以免坠落。

- 如果室外机坠落，可能会造成人身伤害或财产损失。

联系购买产品的地方或服务中心，拆卸或重新安装空调器。

- 设备故障、漏水、触电或火灾的潜在风险。

请不要将空调器与加热电器连接，也不要自行拆卸、组装或维修。

- 有故障、触电或火灾风险。如果需要维修，请联系服务中心。

联系购买产品的地方或服务中心安装空调器。

- 不正确的安装带来空调器故障、漏水、触电或火灾的风险。
- 如果安装在特殊的地方，例如，工厂办公楼或盐田海边，具体的安装说明请联系购买产品的地方或服务中心。

为了长期使用，用支撑托架将空调器安装牢固。

- 如果空调器坠落，会造成人身伤害或财产损失。

确保空调的安装符合现行的国家安全标准。

仅能使用额定断路器。

- 禁止使用钢丝或铜丝作为断路器。这样会造成火灾或设备故障。

使用空调器专用的电源。

- 触电或火灾的潜在风险。

禁止在电源电缆上施加过大力或防止重物。

禁止用力弯曲电源线。

- 火灾或触电的潜在风险。

如果空调器变湿，立即关闭电源并联系最近的服务中心。

- 火灾或触电的潜在风险。

安装空调器专用的断路器和短路开关。

- 触电或火灾的潜在风险。

如果电源电缆或电源线损坏，制造商或专业的维修技术人员必须更换以避免潜在的风险。

在维修或拆卸空调器之前，请断开空调器电源。

使用带有接地端子的插头，插头必须为空调器专用。

- 接地错误会造成触电或火灾。

在安装空调器时，确保接地安装正确。请不要将空调器的接地电缆连接到煤气管、水管或电话线上。

- 触电的潜在风险。

安全信息

注意事项标识

确保空调器中没有进水。

- 火灾或触电的潜在风险。

请不要将空调器安装在加热设备附近以免损坏。

使用遥控或控制附件(如果提供)关闭空调。不得拔下电源插头关闭空调器(除非出现紧急危险)。

在运行期间，请不要打开前格栅。

- 触电或空调器故障的潜在风险。

制冷空气不能直接对人、宠物和植物送风。

- 这样会对人的健康、宠物和植物不益。

不能在关门或有婴儿、年老或体弱的病人的房间内长期使用空调。

- 开窗进行房间通风，至少每小时一次以防缺氧。

不能使用空调器作为冷却设备为食物、宠物、植物、化妆品或机械制冷。

- 财产损失的潜在风险。

不得饮用从空调器中流出的水。

- 潜在的健康危害。

不要过度振动空调器。

- 火灾或设备故障的风险。

干燥灰尘滤网时，滤尘网不得暴露在阳光直射下。

- 强烈的阳光直射会使滤尘网变形。

请不重要往空调器上直接喷水或使用苯溶液、稀释剂或酒精清洗空调器表面。

- 触电或火灾的潜在风险。
- 空调器损坏的潜在风险。

请不要在空调器上放置装有液体的容器或其他物品。

请不要触摸连接空调器的管道。

- 人身伤害或灼伤的潜在风险。

空调器由转动部件组成。儿童应远离空调器以免人身伤害。

检查发运是否有损毁，如果损坏，请不要安装空调器并立即与购买设备的地方联系。

确保电气系统的电压和频率与空调器相匹配。

在运行空调器之前，请插入滤尘网。

- 如果在空调器内没有安装滤尘网，聚集的灰尘会缩短空调器的使用寿命并造成用电浪费。

保持室内温度稳定且不可温度太低，尤其是在有孩子、老人或体弱病人的房间内。

在内部风扇停止运行后，清洁空调器。

- 人身伤害或触电的潜在风险。

每2周清洁滤尘网。如果空调器在污染严重的区域内运行，要更加频繁清洁滤网。

由有资格的维修技术人员定期检查空调器的运行条件、电器连接、管道和外部状况。

如果没有必要，在运行期间请不要打开制冷房间的门窗。

请不要堵塞空调器通风口。如果物品堵塞气流，可能会造成空调器故障或运行不良。

按照国家标准处置包装材料和用旧的遥控(可选项)电池。

空调器使用的制冷剂必须按照化学废气物进行处置。按照国家标准处置制冷剂。

要由专业的维修技术人员安装空调器并进行试运行。

空调器要安装在远离阳光直射、加热设备和潮湿的地方。

- 窗户上悬挂的窗帘增大制冷效率，防止触电风险

连接到空调器上的排放软管要连接牢固，排水正常。

- 如果排水不畅，室内机流出的冷凝水可能会过量泄漏到房间内。

室外机安装位置，确保运行噪音和振动不影响邻居且通风无障碍。

- 故障的潜在风险。
- 运行噪音可能干扰邻居。

使用尽量短的管子进行安装。

- 如果管道太长，空调器的使用寿命可能会缩短且效率低。

在空调器运行过程中，如果发生断电，立即关闭电源。

在清洁室外机时，请小心擦拭热交换器散热器。

- 佩戴厚手套保护双手。

确保在室内机下面没有障碍物。

- 火灾或财产损失的潜在风险。

确保采取措施使儿童远离空调器，不能玩弄空调器。

依照在IEC/ISO中给出的规则，测量最大的输入功率和电路和输入功能和电流。

无线遥控仅能在距离空调器的遥控传感器7米以内的距离使用。

- 空调器在超出7米以外的地方不能工作。

确保在空调器附近没有覆盖物和障碍物。保留足够的空间以便空气流通。

- 通风不充分可能会造成运行不良。

安全信息

注意事项标识

当长期不使用时，电池应从无线遥控器中取出并分开保存。

如果因为使用或安装不当引起的故障或损坏，重新安装、拆卸和维修会发生额外费用。

- 如果由非专业的维修技术人员进行维修或安装，有发生故障、触电或火灾的潜在风险。

如果损坏，不得使用空调器。

如果发生故障，立即停止运行并断电拔下插头。

如果长时间不使用空调器，从墙壁上拔下电源插头。

如果需要维修，请联系购买产品的地方或服务中心。

- 如果由非专业的维修技术人员拆卸或维修，有火灾或触电的潜在风险。

如果闻到烧焦的塑料味，听到奇异的声响或看到有烟从空调器中冒出，立即拔下空调器插头并联系服务中心。

- 火灾或触电的潜在风险。

目录

了解您的空调器 10

10 检查室内机和数码显示屏
10 主要部件
10 室内机数码显示屏
11 打开前面板
11 电源按钮和室温传感器
12 检查遥控器
13 遥控器显示屏
13 使用遥控器
13 安装电池

运行基本功能 14

14 打开和关闭空调器
14 设定运行模式
14 自动
15 制冷
16 除湿
17 送风
18 制热
19 调节气流方向
19 垂直气流
19 水平气流

使用高级功能 20

20 使用特保功能
21 设定定时器
21 预约开启
22 预约关闭
23 预约开启和预约关闭组合
24 舒适睡眠模式化
26 使用节能功能
27 使用蒸汽清洁功能

空调器清洁和维护 27

27 外部清洁
27 滤网清洁
27 空气滤网
28 清洗滤网
28 抗过敏滤网
29 更换滤网
29 除臭滤网
30 空调器的保存
30 定期检查
31 通过空调器的控制系统内部保护装置

附录 32

32 故障排除
33 操作范围

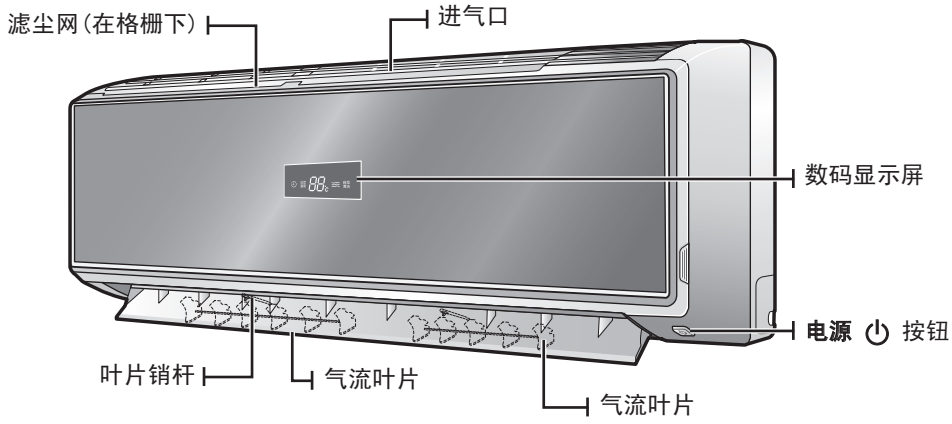
了解您的空调器

祝贺您购买了空调器。我们希望您以最佳的效率享用空调器的特性。
请阅读本用户手册，以便更好地使用空调器。

检查室内机和数码显示屏

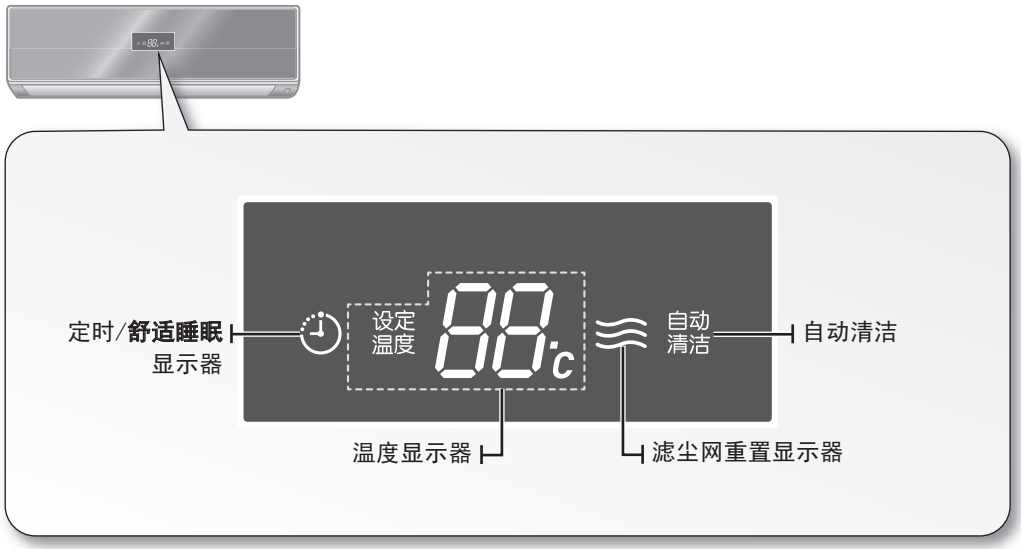
小心打开空调器包装，并检查设备是否有损坏。

主要部件



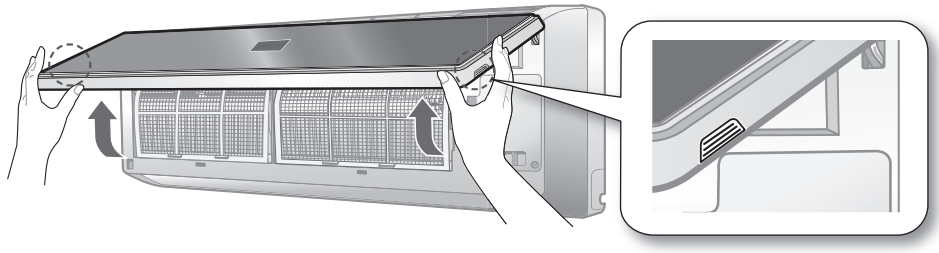
您所购买的空调器和数码显示可能会与以上图示因型号不同而有所不同。

室内机数码显示



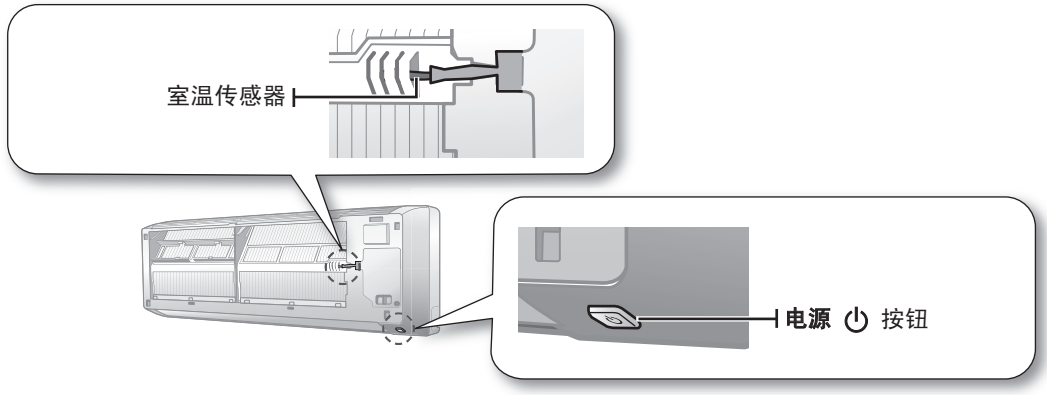
打开前面板

轻轻握住前面板两侧的沟槽，向上抬起面板底部直到锁定在一个位置上。



电源按钮和室温传感器

可将**电源** ⏻ 按钮置于空调器的右下侧。如果前面板打开，可检查室内温度传感器。
按下**电源** ⏻ 按钮，不使用遥控器打开空调器。室温传感器测量房间室内温度。

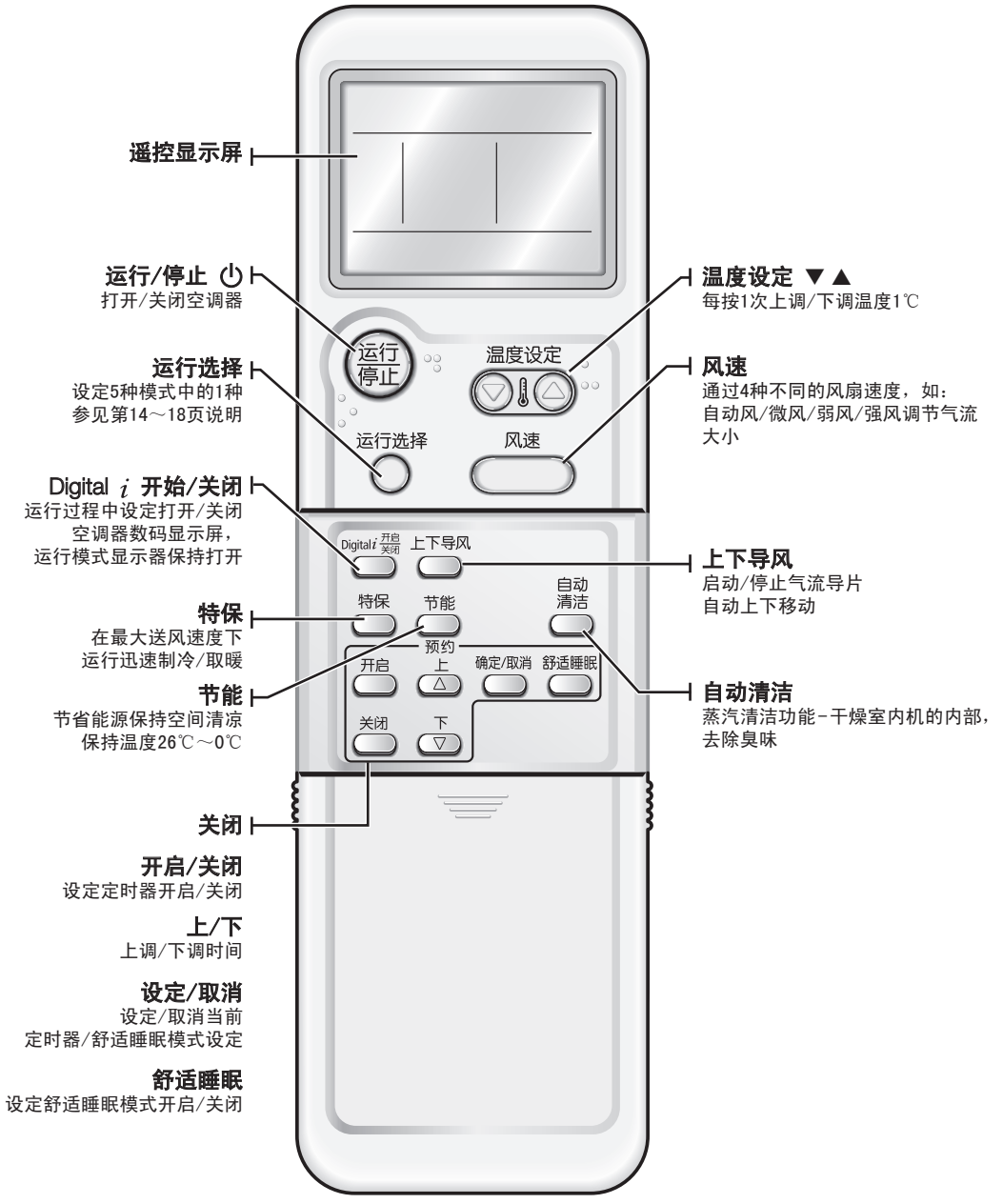


前面板和空调器是不可拆分的。

了解您的空调器

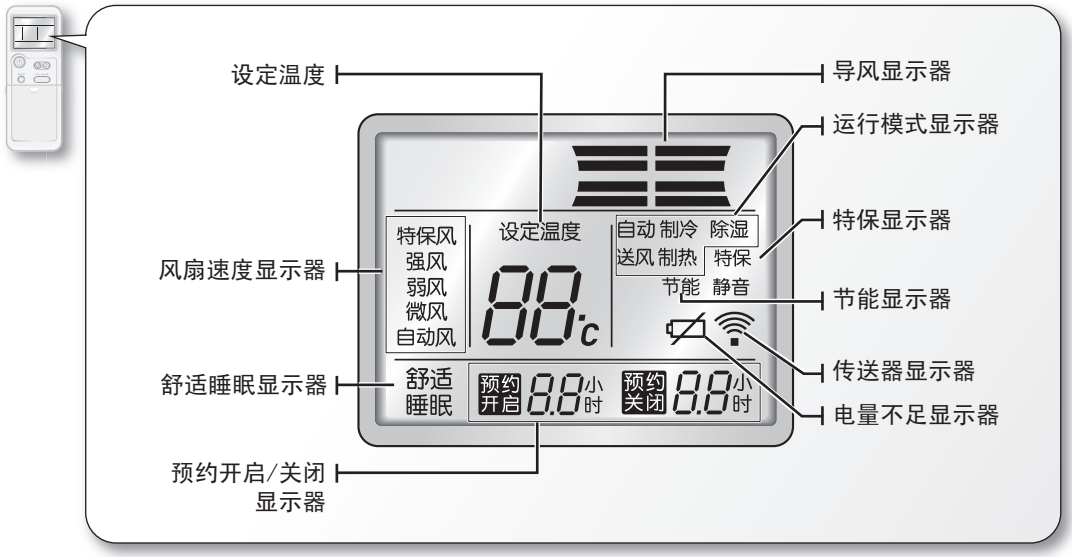
检查遥控器

用遥控器对准空调器可打开空调器。将遥控直接对准空调器启动空调器。



每次按下一个按钮，会听到一声短促的嗡鸣声，在遥控显示屏上出现传送显示器。

遥控器显示屏

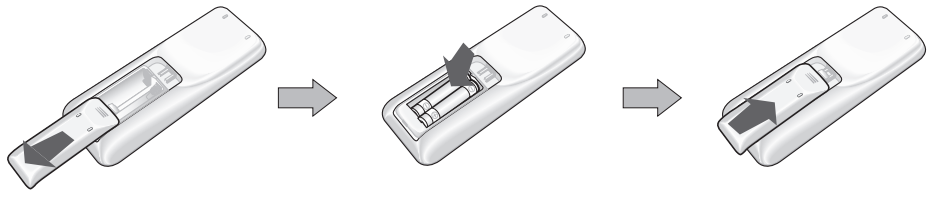


使用遥控器

- 将遥控对准空调器的遥控控制传感器。
- 每当按下遥控上的按钮，空调器发出嗡鸣声。

- 如果在空调器周围使用逆变器荧光灯，遥控器会不能正确运行。
- 如果其他电气产品使用遥控操作，请联系最近的服务中心。

安装电池



1. **向下滑动在遥控上的电池盖，打开。**
2. **安装两节AAA电池。**
   检查电池上的“＋”和“－”的标记与遥控器上一致；确保电池安装正确。
3. **滑动电池盖安装回原位。**
   当电池盖安装好后，会听到咔嗒一声。

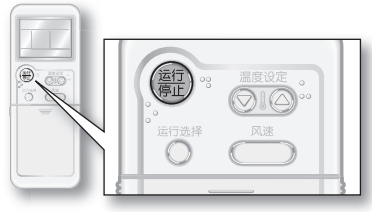
运行基本功能

打开和关闭空调器

按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

当空调器正常运行时，导风板自动上下移动并发出铃响。
空调器以最近使用的运行模式或自动模式运行。

当关闭时，导风板随着铃响关闭。



不使用遥控运行/停止空调器。
按下空调器右侧下部**运行/停止** ⏻ 按钮，运行空调器。

设定运行模式

自动

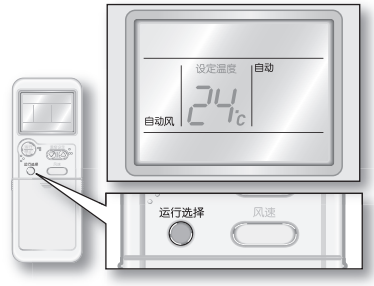
在自动模式下，空调器将根据房间温度传感器检测到的房间温度自动设定温度和风速。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下遥控器上的**运行选择**按钮，直到自动模式和
   自动风速显示器显示在遥控显示屏上。
   空调器将根据房间温度设定制冷/制热运行模式。



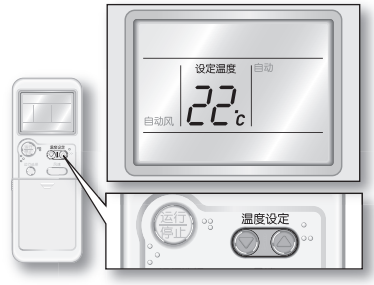
当按下**运行选择**按钮时，模式以自动、制冷、除湿、风速和制热顺序改变。

3. 温度设定。

   按下遥控上的**温度设定**▲或▼按钮，上调或下调需要的温度。

   可在16℃～30℃的范围内设定需要的温度。

   每按一次，温度可上调或下调1℃。



- 当空调器已经以其它模式运行时，按下**运行选择**按钮，直到自动模式显示器出现在遥控器显示屏上。
- 在使用遥控器时，确保遥控器显示屏上显示与所选择模式一致。
- 气流可手动调节。（参见第19页的说明）

制冷

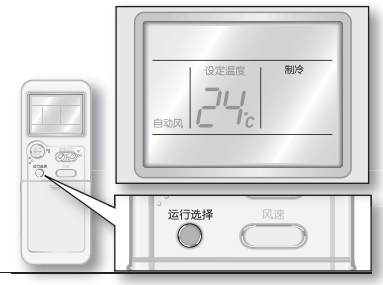
在制冷模式下，空调器降低房间温度。在炎热的季节里可调节温度和风扇速度让您感到更加凉爽。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

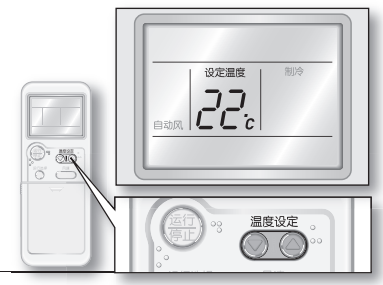
   按下遥控上**运行选择**，直到在遥控显示屏上出现制冷模式显示器。
   空调器在制冷模式下运行并降低房间内的温度。



   当按下**运行选择**时，模式以自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 温度设定。

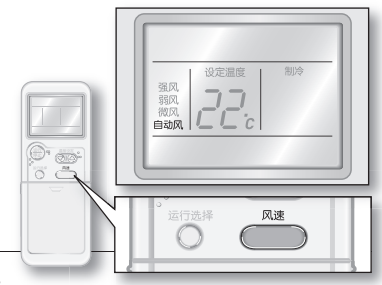
   按下遥控上的**温度设定**▲或▼按钮，上调或下调需要的温度。
   可在16℃～30℃的范围内设定需要的温度。



   每按一次，温度可上调或下调1℃。

4. 设定风扇速度。

   按下在遥控上的**风速**按钮，设定需要的风扇速度。
   当房间温度达到需要的温度时，空调器将停止制冷并启动风扇。



   当按下**风速**按钮时，风扇速度将按自动风、微风、弱风和强风的顺序切换。

- 当使用遥控时，确保显示器和遥控显示屏上的选择保持一致。
- 气流可手动调节。(参见第19页的说明)
- 如果当前外面温度高于选择的室内温度，室内温度达到需要的温度需要一段时间。

运行基本功能

选择运行模式

除湿

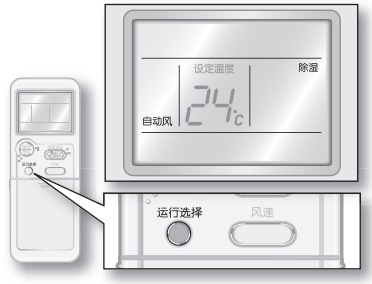
空调器在除湿模式下就像一个除湿器，去除室内的潮湿。
除湿模式即使在潮湿的气候环境下也可保持空气清新。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

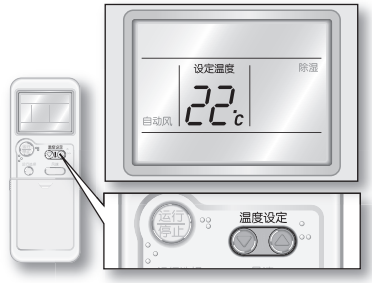
   按下遥控上的**运行选择**按钮，直到除湿模式和自动风扇速度显示器自动显示在遥控的显示屏上。
   空调器在除湿模式下运行并将风扇速度自动调节为自动风。



当你按下运行**运行选择**，模式将按自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 温度设定。

   按下遥控上的**温度设定**▲或▼按钮，上调或下调需要的温度。
   可在18℃～30℃之间设定需要的温度。



每按一次，温度上调或下调1℃。

- 在使用遥控器时，确保显示器与遥控显示器上的选择保持一致。
- 气流可手动调节。(参见第19页上的说明)

送风

可选择送风模式对房间进行通风，送风模式可净化房间内污浊的空气。

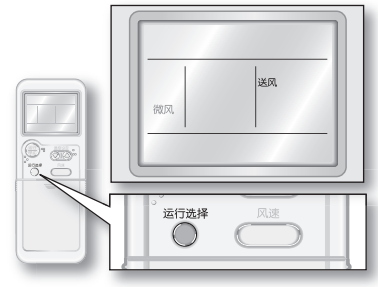
1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下在遥控上的**运行选择**，直到在遥控显示屏上出现送风模式显示器。

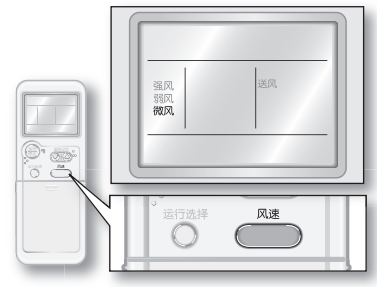
   空调器在送风模式下运行并根据室内温度调节温度。



当按下**运行选择**，模式将按自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 设定风扇速度。

   按下遥控上的**风速按钮**，设定需要的风扇速度。



当按下**风速**按钮时，风扇速度将按微风、弱风和强风顺序切换。

- 在使用遥控器时，确保显示器与遥控显示器上的选择保持一致。
- 气流可手动调节。（参见第19页上的说明）

运行基本功能

选择运行模式

制热

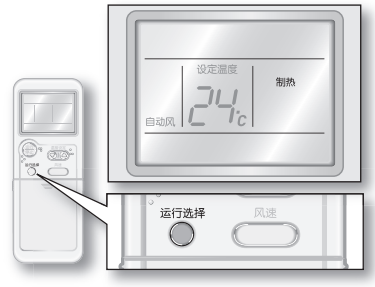
本空调器既可制冷又可制热。在寒冷的冬季，使用本设备保持房间温暖。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

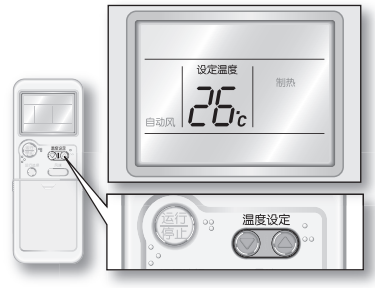
   按下遥控上的**运行选择**，直到制热模式显示器自动显示在遥控的显示屏上。
   空调器在制热模式下运行，保持房间温暖。



当你按下**运行选择**，模式将按自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 温度设定。

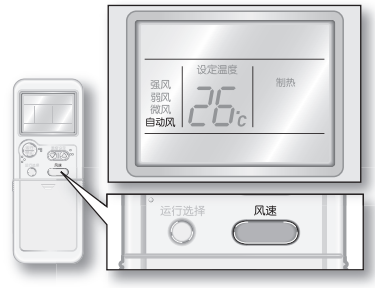
   按下遥控上的**温度设定**▼或▲按钮上调或下调至需要的温度。
   可在16℃～30℃之间设定需要的温度。



每按一次，温度上调或下调1℃。

4. 设定风扇速度。

   按下遥控上的**风速**按钮，设定需要的风扇速度。
   当房间温度达到需要温度时，制热将暂时停止。



- 当按下**风速**按钮时，风扇速度将按自动风、微风、弱风和强风的顺序切换。
- 空调器在预热时，在开始的3～5分钟时，不能运行送风，以防产生冷气。

- 气流可手动调节。(参见第19页上的说明)。
- 由于空调器通过室外空气的热能给房间加热，当室外温度过低时，制热能力可能降低。如果感觉到空调器制热不充分，推荐于空调器同时使用另外的制热设备。

调整气流方向

可以调整气流到需要的位置。

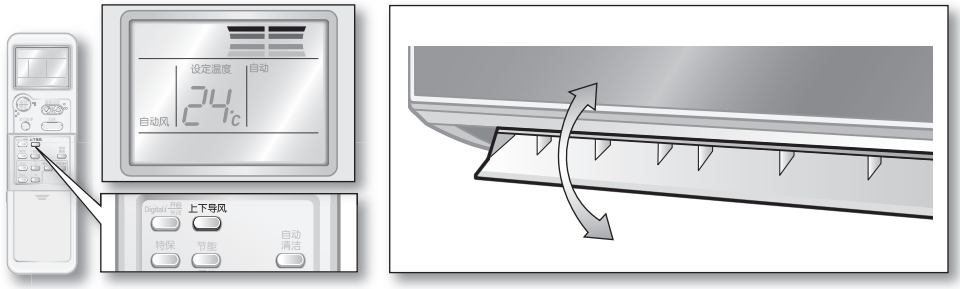
垂直气流

气流导板上下移动。

1. 按下遥控上的**上下导风**按钮。

   上下导风显示器打开，并且指示亮上下移动。
   气流导风板连续从上到下移动进行气体循环。

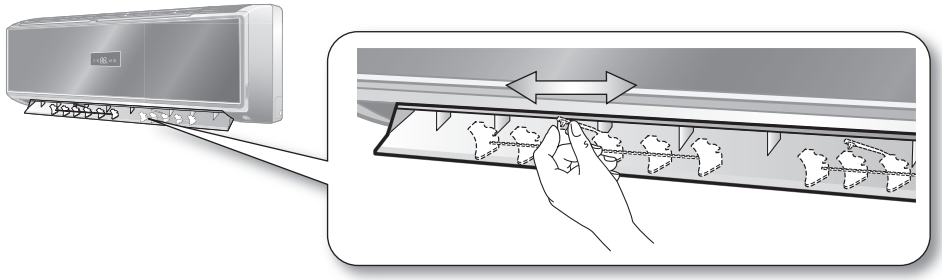
   要使气流方向在一位置固定，再次按下遥控上的**上下导风**按钮。



水平气流

确保导出气流的每一个导板都未损坏。

1. 左右移动导风板控制杆，使气流方向在需要的位置。



小心 调整水平气流方向时，注意保护手指。
空调器操作不当，存在人身伤害危险。

使用高级功能

使用特保功能

通过运行最大的风扇速度30分钟，特保功能可迅速有效降低或提高房间温度。

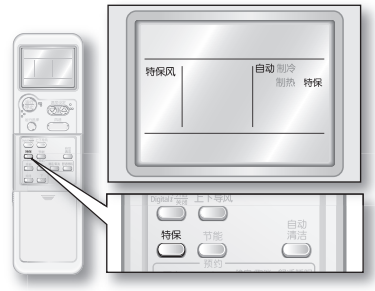
1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下遥控上的**特保**按钮。按钮。特保功能显示器出现在遥控的显示屏上。

   空调器在特保风速下运行，并根据当前房间内的温度自动调节。空调器运行30分钟，然后以最后使用的模式运行，如果最近一次使用的是除湿/送风模式以自动模式运行。



特保功能只能在自动/制冷/制热模式下可以使用。
如果在除湿/送风模式下选择特保功能，运行模式切换为自动。

取消特保功能

1. 再次按下遥控上的**特保**按钮。

   空调器以最后使用的模式运行，如果最近一次使用的模式为除湿/送风，则以自动模式运行。

- 在使用遥控时，确保显示器与在遥控显示屏上的选择保持一致。
- 使用本功能时，不能调节温度/风扇速度。
- 气流可手动调节。(参见第19页上的说明)
- 当特保功能启动时，按下运行选择将自动取消本功能。

设定定时器

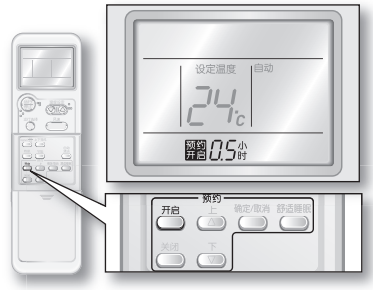
高级的定时器功能可使您不在家的情况下自动运行/停止空调器。通过简便的时间设定，空调器将自动运行/停止。

预约开启

本功能可在24小时内在自动打开空调器。预约开启在空调器关闭时可使用。

1. 按下遥控器上的**开启**按钮。

   预约开启显示器在遥控显示屏上闪亮。

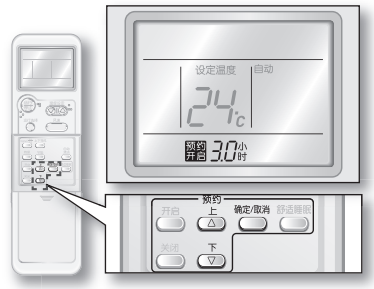


2. 设定你需要空调器自动打开的时间。

   当预约开启显示器闪亮时，按下遥控器上的**上**或**下**按钮，修改时间设定。时间最大可设定24小时，前3个小时每按一次上调30分钟，3个小时后每按一次上调1个小时。

3. 按下遥控上**确定/取消**按钮启动。

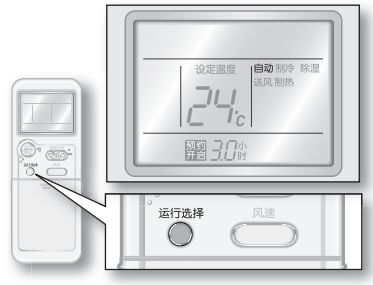
   遥控显示屏上显示您所设定的时间。
   空调器将在设定的时间自动运行，然后预约开启显示器消失。
   如果在10秒内没有设定预约开启，空调器结束设定。



4. 设定运行模式。

   按下遥控上的运行**运行选择**，直到需要模式出现在遥控显示屏上。
   空调器在设定模式下运行。

   预约开启功能在自动/制冷/除湿/送风/制热模式下可用。



- 温度可同时调节。（参见第15页上第3项说明。）
- 定时设定和空调器关闭之后，除预约开启之外的所有显示器将关闭，剩余时间大约为10秒。
- 按下**开启**按钮修改定时器设定，按下**上**或**下**按钮修改时间，然后按下**确定/取消**按钮启动。

取消预约开启

1. 按下遥控上的**确定/取消**按钮。

   设定时间取消，预约开启显示器将消失。

使用高级功能

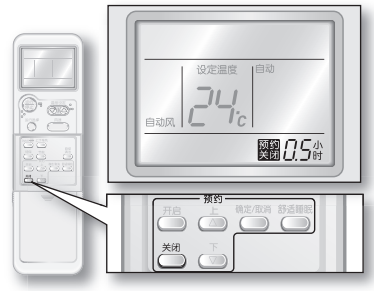
设定定时器

预约关闭

本功能可在24小时内在自动关闭空调器。在空调器运行中可使用本功能。

1. 按下遥控器上的**关闭**按钮。

   预约关闭显示器在遥控显示屏上闪亮。



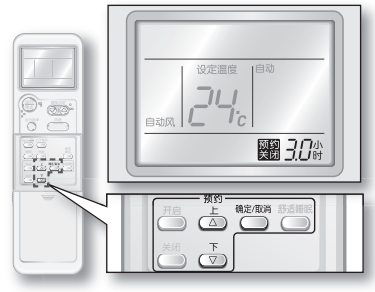
2. 设定您需要空调器自动关闭的时间。

   当预约关闭显示器闪亮时，按下遥控器上的**上**或**下**按钮，修改时间设定。时间最大可设定24小时，前3个小时每按一次上调30分钟，3个小时后每按一次上调1个小时。

3. 按下遥控上**确定/取消**按钮启动。

   遥控显示屏上显示您所设定的时间。空调器将在设定的时间自动运行，然后预约关闭显示器消失。

   如果在10秒内没有设定打开定时器，空调器结束设定。



- 按下**关闭**按钮修改定时器设定，按下**上**或**下**按钮修改时间，然后按下**确定/取消**按钮启动。
- 可以将预约开启和预约关闭功能结合起来在指定的时间打开空调，然后关闭。（参见第23页上的说明。）

取消预约关闭

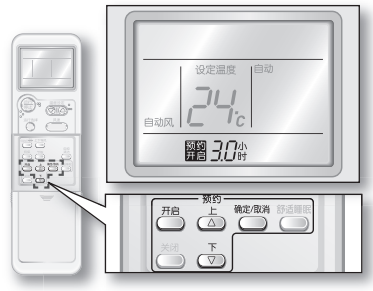
1. 按下遥控上的**确定/取消**按钮。

   设定时间取消，预约关闭显示器将消失。

预约开启和预约关闭组合

为了更方便使用定时器功能，可以将预约开启和预约关闭组合在一起。

1. 设定预约开启。
   按下**开启**按钮。
   用**上**或**下**按钮设定时间。
   按下**确定/取消**按钮启动预约开启。



关于预约开启的详细说明请参见第21页。

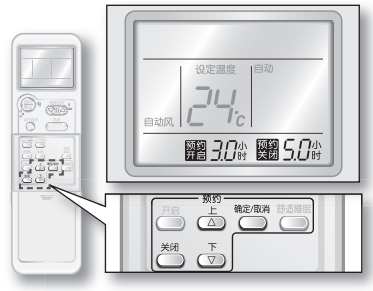
2. 设定预约关闭。
   按下**关闭**按钮。
   用**上**或**下**按钮设定时间。
   按下**确定/取消**按钮启动预约开启。

   设定时间时，会出现两种情况：

   预约开启比预约关闭短

   空调器自动打开，然后关闭。空调关闭时，设定启动。

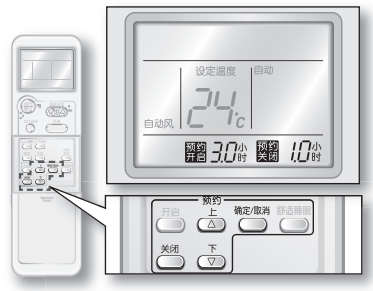
   例如，如果设定预约开启为3点，预约关闭为5点，空调将会在设定时间后的3个小时自动打开，并在运行2个小时后自动关闭。



   预约开启比预约关闭长

   空调器自动关闭，然后打开。空调运行时，设定启动。

   例如，如果设定预约开启为3点，预约关闭为1点，空调将会在设定时间后的1个小时关闭，并在关闭2个小时后自动打开。



关于预约关闭的详细说明请参见第22页。

取消定时组合

1. 按下遥控上的**确定/取消**按钮。

   预约开启/预约关闭取消，并且显示器消失。

使用高级功能

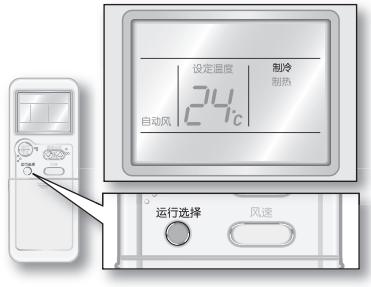
设定定时器

舒适睡眠模式化

舒适睡眠模式可设定舒适的睡眠温度，既节约能源又可获得良好睡眠。舒适睡眠模式在空调器打开时设定。

1. 设定运行模式。

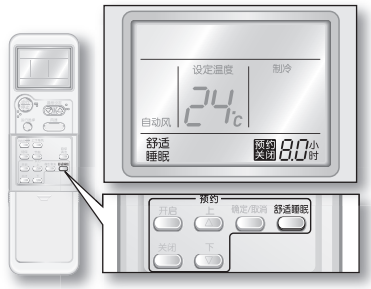
   按下遥控器上的**运行选择**按钮，遥控显示屏上开始显示制冷/热风模式。



舒适睡眠只能在制冷/制热模式下使用。

2. 按下遥控上**舒适睡眠**按钮。

   舒适睡眠显示器出现，遥控显示屏上预约关闭开始闪亮。



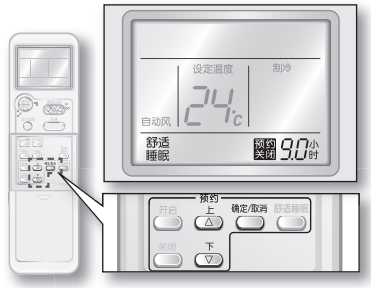
3. 设定你需要空调器自动打开时间的长短。

   默认的舒适睡眠时间设定为8小时。在预约关闭显示器闪亮时按下遥控器上的**上**或**下**按钮，修改时间设定。

   时间最大可设定12小时，前3个小时每按一次上调30分钟，3个小时后每按一次上调1个小时。

4. 按下遥控上**确定/取消**按钮启动。

   遥控显示屏上显示您所设定的时间。
   当设定时间消失时，空调器将自动关闭，然后舒适睡眠显示器消失。
   如果在10秒内没有设定舒适睡眠模式，空调器结束设定。



- 在制热模式下设定**舒适睡眠**，可调节温度/风速/气流。
- 在制冷模式下设定**舒适睡眠**，可调节温度，而空调器可自动调节风速/气流。

舒适睡眠模式下温度修改

为了防止睡眠期间温度过低/过热，舒适睡眠模式根据时间设定自动修改温度设定。温度和气流按三个阶段切换；入睡、酣睡、从舒适睡眠模式中醒来，然后空调器将在设定时间过后自动关闭。

三个阶段的舒适睡眠可防止在夏天/冬天的夜晚难以入睡。

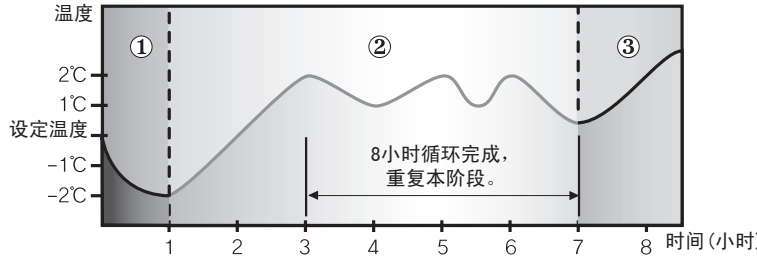
① **入睡**：减低温度，让您轻松入睡。

② **酣睡**：放松您的身心，缓慢提高温度。

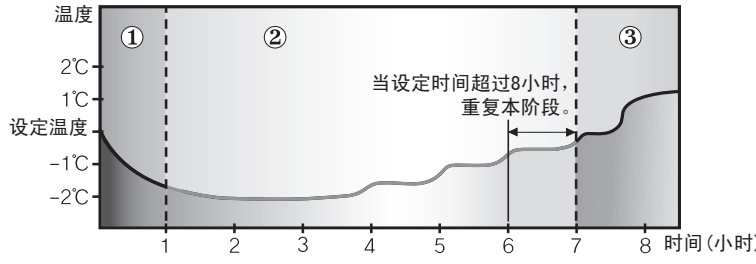
③ **从舒适睡眠模式中醒来**：当您醒来时，亲临舒适的空气，使您感觉到清新和精力充沛。

- 在舒适睡眠模式下设定关闭定时器超过5个小时。如果舒适睡眠模式设定时间太短或太长，就会影响睡眠，因为温度修改设定为8小时循环。
- 如果舒适睡眠模式设定小于4小时，运行将在设定时间关闭。
- 如果舒适睡眠模式设定大于5小时，在关闭前最后一个小时将在睡醒阶段运行。
- 推荐设定制冷温度为25℃～27℃之间，制热温度为21℃～23℃之间。

制冷模式



制热模式



取消舒适睡眠模式

1. 按下遥控上的**确定/取消**按钮。

   舒适睡眠模式关闭，舒适睡眠显示器将消失。

使用高级功能

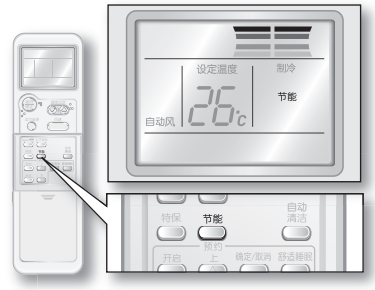
使用节能功能

本功能可使空调器在制冷模式下温度在指定范围内运行时达到节约能源。

1. 在空调器在制冷模式下运行时，按下遥控上的**节能**按钮。

   节能显示器和气流显示器自动出现在遥控显示屏上。气流导风板上下移动。

   如果当前设定温度低于26℃时，它将自动升到26℃。



- 节能功能仅能在制冷模式下使用。
- 当节能功能启动时，温度范围将控制在26℃～30℃之间。
- 如果想要温度低于26℃时，通过再次按下**节能**按钮关闭节能功能。
- 温度/风速可同时调节(参见第15页上第3～4项说明。)
- 气流也可手动调节。(参见第19页上的说明)

取消节能功能

1. 按下遥控上的**节能**按钮。

   节能功能关闭，遥控显示屏上的节能指示灯将消失。

使用自动清洁功能

蒸发器清洁功能避免空调器内部聚集潮气。室内机蒸发的潮气在空调器内，启动本功能可给你提供更多清新健康的空气。

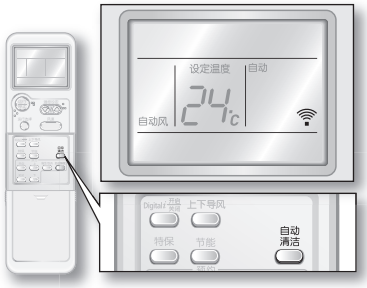
1. 按下**自动清洁**按钮。

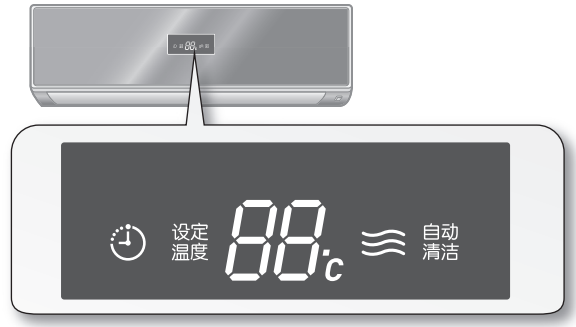
   ▶ 当空调器停止时，
   室内机显示屏上显示自动清洁显示器，自动清洁功能运行。

   ▶ 当空调器运行时，
   室内机显示屏上显示自动清洁显示器，在空调器停止运行后自动清洁功能运行。

   蒸发器清洁时间依据当前的使用模式有所不同。
   自动(制冷)，制冷，除湿模式：大约30分钟。
   自动(制热)，制热，送风模式：大约15分钟。

空调运行时，自动清洁功能在空调运行停止后启动。





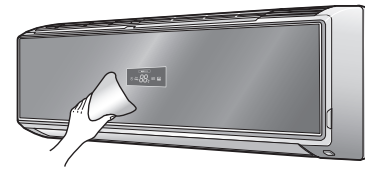
空调器清洁和维护

外部清洁

1. 需要时，使用潮湿或干燥的抹布擦拭空调器的表面。

小心 不能使用苯、稀释剂或次氯酸钠。

这些化学品会损坏空调器的表面并且会有产生发生火灾的风险。



滤网清洁

清洁滤网时，确保拔出电源插头。清洁时，不需要专用工具。

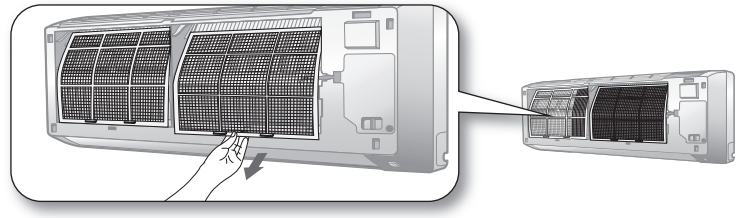
空气滤网

耐冲洗泡沫滤网可吸附空气中的大量微粒，这种滤网可用真空吸尘器或用手工清洗。

1. 开前面面板。

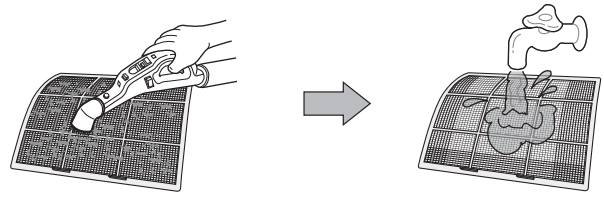
   轻轻抓住前面板两侧的凹槽向上抬起面板下侧直到锁住。

2. 抓住手柄并向上抬起，然后向外拉出滤尘网并向下滑。



空调器的前面面板是不可分的。

3. 使用真空吸尘器或软刷清洁空气滤网。灰尘严重时，可使用水冲洗并在通风的区域晾干。



- 为了达到最佳状况，每两周清洗一次。
- 如果空气滤网在限定(或潮湿)的地方晾干，可能会产生异味。如果产生异味，重新清洁并在通风良好的地方晾干。

4. 将空气滤网安装会原位。
5. 关闭前面面板。

   轻轻抓住前面板的侧面并向下拉。

空调器清洁和维护

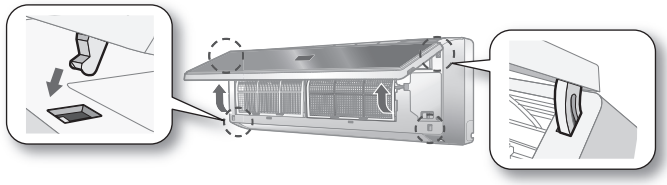
清洗滤网

抗过敏滤网

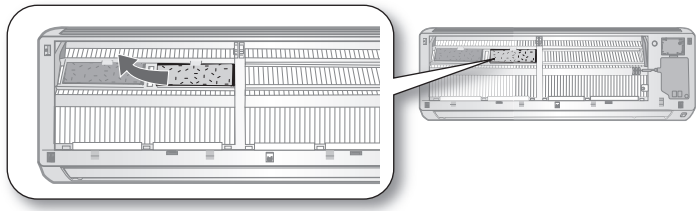
耐冲洗泡沫抗过敏滤网可减少在污染空气中的过敏物质。
滤网可使用真空吸尘器或手工清洁。

1. 打开前面面板。

   轻轻抓住前面板两侧的凹槽向上抬起面板下侧直到锁住。

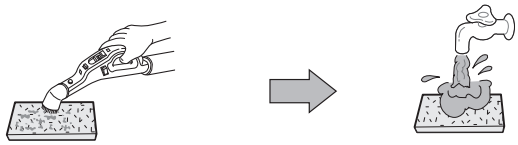


2. 卸下滤尘网。
   抓住手柄并向上抬起，然后向外拉出滤尘网并向下滑。
3. 滑出抗过敏滤尘网(天蓝色)并从凹槽中取出。



- 抗过敏滤网可放在滤尘网下面的4个槽中。
- 空调器的前面板不可拆分。

4. 使用吸尘器或软刷清洁抗过敏滤尘网。然后使用水冲洗并在通风的区域晾干。



5. 将抗过敏滤尘网安装会原位。
6. 关闭前面板。
   轻轻抓住前面板的侧面并向下拉。

每3个月清洁抗过敏滤尘网。清洁的时间会根据使用和环境条件不同而有所不同。

更换滤网

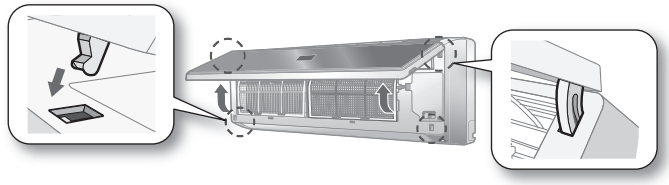
更换滤网可从零售商处购买或从购买空调器的经销商处订购。如果买不到，请联系服务中心。

除臭滤网

除臭滤网有效吸收烟草、宠物气味和其他难闻的气味。清洁方法简便，只要拆下用旧的滤网安装新滤网。

1. 打开前面面板。

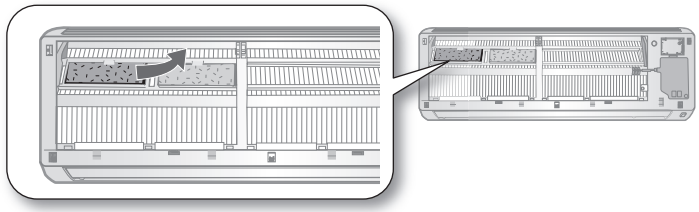
   轻轻抓住前面板两侧的凹槽并向上抬起面板直到锁定。



2. 拆下除臭滤网。

   抓住滤网手柄并向上抬起。然后，向外拉出滤尘网并滑下。

3. 滑出除臭滤尘网(黑色)，从凹槽中卸下。



- 除臭滤尘网可任意放在滤尘网下面的4个槽中。
- 空调器的前面板不可拆分。

4. 将新的除尘－除臭滤网安装到位置上。
5. 关闭前面板。

   轻轻抓住前面板的侧面并向下拉。

- 除尘-除臭滤网的更换时间取决于使用和环境条件。
- 如果除臭和抗过敏滤尘网安装位置相反，滤尘网过滤系统失效。

空调器清洁和维护

空调器的保存

如果空调器长期不用，晾干空调器并在最好的条件下保存。

1. 通过在送风模式下运行3～4小时彻底晾干空调器并拔下电源插头。如果在部件内留有潮气，会造成内部损坏。
2. 在再次使用空调器之前，再次在送风模式下运行3～4小时干燥空调器的内部部件。这样有助于去除潮湿产生的气味。

定期检查

参考以下图表，正确保存空调器。

型号	说明	每月	每4个月	每年一次
室内机	清洁滤尘网 (1)	●		
	清洁冷凝排水盘 (2)			●
	彻底清理热交换器 (2)			●
	清洁冷凝排水盘 (2)		●	
	更换遥控器电池			●
室外机	设备 (2) 外侧的清洁热交换器		●	
	设备 (2) 内侧的清洁热交换器			●
	使用喷气器清洁电气部件 (2)			●
	检验所有电气部件是否紧固 (2)			●
	清洁风扇 (2)			●
	检验所有电气部件是否紧固 (2)			●
	清洁冷凝排水盘 (2)			●

描述的检查和保存保证空调器有效的最基本要求。操作的频率根据地区特点和灰尘程度等各不相同。

（1）如果安装的区域尘土严重，所描述的操作应更频繁地进行。

（2）这些操作必须由有资格的人员进行。更详细的信息，参见安装手册。

通过空调器的控制系统内部保护装置

如果空调器发生内部故障，内部保护装置启动。

类型	描述
防冷风	在热泵制热时，室内侧风扇关闭以防冷风。
除霜周期	在热泵制热时，室内侧风扇关闭以防冷风。
内部电机的保护装置	空调器在制冷模式下运行时，压缩机电机过载保护。
保护压缩机	空调器在启动后，不能立即开始启动以保护压缩机。

如果热泵在制热模式下操作，可能会进入除霜模式去除由于低温在室外机内形成的霜。
除霜完成后，风扇重新启动。

附录

故障排除

如果空调器运行异常，请参照下面的表格。这样可节省时间和不必要的费用。

故障	解决方法
在重新启动后，空调器不能立即运行	• 由于保护机械，空调器不能立即启动运行，空调器不能超负荷运行。空调器将在3分钟后启动。
空调器根本不能工作	• 检查电源插头是否连接正确。电源插头正确插入到墙壁的插座上。 • 检查断路器是否关闭。 • 检查是否有电源故障。 • 检查保险丝，确保保险丝没有烧坏。
温度不能修改	• 检查是否选择了送风模式。 按下遥控器上**运行模式**按钮，选择其他的模式。
空调器内出不来制冷/制热空气	• 检查设定温度是否高于(低于)当前的温度。按下遥控上的**温度设定**▲或▼按钮修改设定温度。 按下**温度设定**▲或▼按钮上调或下调温度。 • 检查滤尘网是否被尘土堵塞。每两周清洁滤尘网。 • 检查空调器是否已经打开。如果是这样，等待3分钟，为了保护室外机的压缩机，制冷空气不送风。
风速不能修改	• 检查是否选择了自动或除湿模式。 空调器在自动/除湿模式下自动调节风速为自动风。
定时器功能不能设定	• 在设定时间后，检查是否按下遥控上的**确定/取消**按钮。
在运行期间，房间内有异味	• 检查空调器是否在有烟雾的区域内运行或有气味从外侧进入。在送风模式下运行空调器或打开窗户进行房间通风。
空调器发出气泡声响	• 当制冷剂在通过压缩机循环时，可能要发出气泡声响。使空调器在选择模式下运行。
有水从导风板上滴落	• 检查空调器导风板长时间朝下制冷。由于温差会产生凝结。
遥控不能工作	• 检查电池是否耗尽。 • 确保电池安装正确。 • 确保在没有东西阻碍遥控控制传感器。 • 检查在空调器附近没有强烈的照明设备。荧光灯泡发出的强光或霓虹灯会干扰电波。

操作范围

下表给出了空调器操作范围内的温度和湿度范围。
为了有效使用，请参考下表。

模式	操作温度		室内湿度	如果异常
	室内机	室外机		
制冷	18 °C 至 32 °C	-5 °C 至 43 °C	80%或更小	在室内机上产生凝结水，可能会有水吹出或滴落在地面上。
制热	27 °C 或更小	-20 °C 至 24 °C	-	内部保护装置启动，空调器停止。
除湿	18 °C 至 32 °C	-5 °C 至 43 °C	-	在室内机上产生凝结水，可能会有水吹出或滴落在地面上。

制热的标准温度为7 °C.如果室外温度降到0 °C以下，制热能力会根据温度条件下降。
如果在超过32 °C(室内温度)使用制冷操作，不能满负荷制冷。

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

服务电话：400-810-5858

网址：www.samsung.com/cn

联系地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层

三星电子（北京）技术服务有限公司

邮编：100102

苏州三星电子有限公司

© DB98-29130A(3)

壁挂式系列

Vivace : AVXWV✳✳
AIXWV ✳✳

空 调 器
使用说明书

无穷想象，无限可能

感谢您购买三星产品。
为了您能够获得更完善的客服，
请在以下网址注册您购买的产品 ：

https://www.samsung.com/cn

SAMSUNG